

Opintojaksot, jotka alkavat/suositellaan tehtäväksi periodissa 1

Pakolliset

- Asiantuntijana kehittyminen diagnostisissa terveystieteissä, **DTTS1000** (kaikki)
- Mekaniikan perusteet, **FYSP1010** (radiografian suuntaava)
- Instrumenttianalytiikka, **BENS5115** (bio- ja laboratoriotieteen suuntaava)
- Matematiikan propedeuttinen kurssi, **MATY010** (kaikki)
- PW MOOC I: Johdatus planetaariseen hyvinvointiin, **WISY1001** (kaikki); itsenäinen verkkokurssi, onnistuu myös periodissa 2, mutta oltava tehtynä ennen opintojaksoa DTTS1003
- Geenitiedon hyödyntäminen terveystieteissä, **TTIY1004** (bio- ja laboratoriotieteen suuntaava); ajoitettu verkkokurssi

Valinnaiset

- Laskutoimitukset ja lausekkeet, **MATY1001** (kaikki); perusmatematiikan kertaus
- Tutkimusaineiston keruu- ja analysointimenetelmät, **LTKY1016** (kaikki); katso lisää metodikursseista alla
- Datan esittäminen ja analysointi, **TILP2400** (kaikki); katso lisää metodikursseista alla
- Genetiikka, **BENA2004** (bio- ja laboratoriotieteen suuntaava)
- Practical Course in Nanoscience, Imaging, **NANA2002** (bio- ja laboratoriotieteen suuntaava); vaihtoehtoinen Kuvantaminen solubiologiassa, CMBS1106 (kevät) kanssa
- Toimintakyvyn arviointi ja edistäminen, **TTIP1006** (kaikki); vain 3 op (luennot + tentti)
- Biomekaanisia kuvantamismenetelmiä, **LBIA012** (kaikki); vain 2 op (ultraääniosuus; mahdollista suorittaa myös 2. opiskeluvuotena)
- Tieteellisen kirjoittamisen perusteet maisteriopiskelijoille, **XKVB0005** (kaikki); kurssille pääsyä voi rajoittaa opintopistemäärä (tarjolla myös periodissa 2)
- Mastering Academic Texts, **XENB1004** (kaikki)
- Johdatus robotiikkaan, **TIEP1830** (kaikki); omatahtinen verkkokurssi, mutta tutkinto-opiskelijoiden kiintiö voi täyttyä nopeasti

Metodikurssit

Huomaa myös, että tilastotieteen ja ns. menetelmäosaamisen varmistamiseksi opintosuunnitelmassasi voivat tulla kyseeseen seuraavat kurssit (suositus: 1 vuoden aikana). Näistä puhutaan lisää syksyllä HOPS-ohjauksessa, mutta voit jo miettiä niiden sisältöjä suhteessa aiempaan osaamiseesi ja matemaattisiin/tilastotieteen taitoihisi.

- Datan esittäminen ja analysointi, **TILP2400** (kaikki, valinnainen); suositellaan/esitietona muilla tilastotieteen kursseilla, mukaan lukien TILP2600, TILP3600 ja TILA311
 - ohjattu, aikataulutettu kurssitoteutus alkaa syyskuun alussa (periodi 1)
- Datasta malliksi, **TILP2600** (kaikki, valinnainen); suositellaan/esitietona muilla tilastotieteen kursseilla (periodi 2)
- Tilastolliset ohjelmistot, **TILP3600** (kaikki, **pakollinen**); suositellaan/esitietona muilla tilastotieteen kursseilla (mm. TILA311), joustava verkko-opetus läpi vuoden: voi alkaa suorittaa heti syksyllä, mutta esitiedoksi TILP2400 suoritettuna tai samanaikaisesti opiskeltavana tai vastaavat taidot
- Tutkimusaineiston keruu- ja analysointimenetelmät, **LTKY1016** (kaikki, valinnainen); hyvä yleispaketti kvantitatiivisista ja kvalitatiivisista menetelmistä (alkaa heti syyskuun alussa)